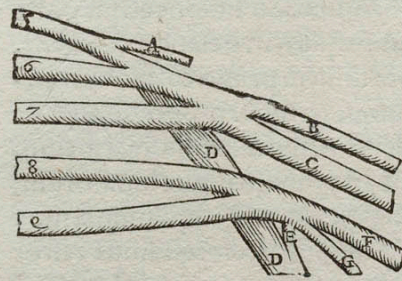


Nervi papil-
larum petentes.

lit eiusmodi nervorum cutem petentium series, Natura tamen uerita, ne tenero adhuc infanti lac familiare illius alimentum, a matre exigenti papilla nonnunquam atrocius denegaretur, exatum papillis sensum impartiri uoluit, quo tenerorum infantuli laborum mollisq; linguae contactus, papillam uoluptate afficeret, qua homines illecti, hanc promptius fugendam contrectant, damq; offerant. Ac proinde a nervis ferè qui quartum costarum perreptant interuallum, propagines diffunduntur in musculum, cuius beneficio brachium pectori ad ducimus: atq; ab illis propaginibus furculi in papillam pertingunt, simili qua penis efformatur substantia constant. Cæterum ut præsentis furculi duodecimo nervorum pari quodammodo peculiare censendi sunt, ita sanè decimo octauo & decimonono paribus id priuatim ascribendum uenit, quoddam furculos offerant principio sexti femur mouentium musculi, quod hinc uertebrarum lateribus pronasci iam multo ante commemorauimus.

NERVORVM IN VNIVERSAM
manum series. Caput XIII.



PRÆSENTI figura plexum, de quo in Capitis contextu mox in initio agetur, & qui supra primam thoracis costam anteriori in facie consistit, nudum exprimere ita conatus sum, quemadmodum in postrema Anatomie mihi Patavij occurrit. Ut uero delineatio esse conspectior, omnes ramos a quinto, sexto, septimo, octauo & nono paribus aliò quàm in brachium deductos, resectos finxi, quemadmodum etiam a cadauere ex quo hanc tabel-

lam desumpsi, eos absceueram. Non est tamen, cur quis in omnibus hominibus huiusmodi prorsus plexum se observaturum arbitretur, quum is mihi admodum uariis inter secundum occurrerit. Characteres autem quibus hæc figura insignitur, ita se habent.

- 5, 6, 7. Radices sunt parium nervos constituentium, qui brachium subeunt, illic resectæ, quæ a uertebris
8, 9. iam procidere. Nervi uero brachij illic sunt abtruncati, ubi iam in brachium prolabantur.
A Portio est quinti paris, a qua tandè nervus deducitur, qui brachij subeuntii primus numeratur.
B Secundus nervus. C Tertius nervus.
D Quartus nervus, qui hic ex posteriori sede prodit congressus quinti paris & sexti, portionemq; assumit ex posteriori sede congressus septimi paris, ac deinde sub octauo paris nonisq; congressu prorepens, etiam ramum E insignitum ab illo progressu ita atque hic expressimus assumit. A quibus uero commixtionibus congressibus uel reliqui nervi prodeant, etiam absque characterum opera notum est, modo illis quæ brachium petunt, unum adhibeam characterem.
F Quintus brachium petens nervus.
G Sextus brachium petens nervus. Verum ut hunc plexum adhuc accuratius obscrues, non pigeat figuram intueri, quam huius quarti libri calci insuendam duximus.

A quibus
paribus ner-
ui in brachium
ducuntur.



Implexus ner-
uorum brachi-
um aditum.

brachium a quinto, sexto, septimo cervicis nervorum paribus, ac dein a primo secundoq; thoracis seu totius dorsalis medullæ uertebris contentæ octauo & nono paribus sex nervi digeruntur, quorum seriem prosequar mox atq; Naturæ operum studiosos admonuero, ut accurate nervorum in brachium porrigendorum originem contemplantur: ita enim nervi brachium adituri, statim ab ortu ad uertebrarum latera permiscetur coeuntq; & rursus inuicem dirimuntur, ac denuò congregiuntur: ac postremo ieparantur, ut ne utiquam dicere queas, quis nam brachij nervus ab hoc illo uel pendeat pari. At uerius quodammodo sex præcipui nervos ab illa commixtione nervorumq; congerie ac cõtextu reticulari principium ducere astrues, atq; hic implexus tam elegans est, ut ab illius effigie chordulas Cardinalium galeris appensas, artifices primùm miscere committereq; didicerint. Quod autem Natura artificio hoc peculiari & incredibili spectatūq; iucundissimo utatur, quo nervos longissimo progressu deducendos, duriores ac iniurijs ferendis pertinaciores reddat, neminem ambigere existimo, potissimum si implexum nervorum crus petentium prius spectauerit, neque nimium interim Galeno in primo Affectuum locorum libro acq; uerit. Cæte.

Cæterum primus brachium subiens nervus, eius quinti paris nervorum certicis rami soholes est, qui in musculi brachium attollentis sedem a scapulæ spina pronatam digeritur. Atque hæc soboles tantum in externæ brachij regionis cutem paulo sub medio longitudinis brachij diffunditur, inibiq; cessat. Quippe inferiorem huius regionis cutem alia exilis propago implicat, quæ prædictæ nuper sobolis modo ex alto emergens ab eo editur nervo, qui nervorum brachij quartus erit. Atque hæc propago non solum dictæ iam cuti furculos offert, sed & illi cuti soboles deriuat, quæ sedem externam posterioremq; cubiti ad humerum articuli amplexatur. Præsentis nervi, ut & omnes quoque cutem accedentes, membrana suffulciuntur, quam cum multis alijs dissectionum professoribus carnosam uocare libuit, atque inter hanc & cutem prorepunt in hominem multo adipe etiam immersi, membranamq; illam cuti pertinaciter committentes, ac pilorum modo interim graciles. Deinde non eandem perpetuò in situ, numero & crassitie retinent seriem, sicut in maioribus uasis: neque parem numerum, neque situm, neque magnitudinem accuratè obseruari, iam antea relatum est. Porro cæteri quinque nervi per axillam brachium subeunt, atque in plures ramos quàm primus sparguntur, singuli maiores crassiores uel spectantur. Secundus itaque brachium petens nervus, ab implexu quem nervos brachium subituros ad uertebrarum latera efformare dixi, principium ducit, atq; ita nemo hunc nervum alicui pari uerè ascribet, quod non uno, sed pluribus nervorum paribus textus ille constituitur. Cæterum præsens nervus brachium sub musculi cubiti flexentium anteriori ingreditur. Vbi enim duo illius musculi capita inuicè sunt coitura, nervus ille primùm in brachium fertur, quo etiam loco musculi brachium pectori adducens insertionem secundum humeri longitudinè molitur, ut etiam musculi brachium attollens transversim inibi humero implantatur, præter insertionem quam hac propemodum regione musculi tentat, qui ab humiliori scapulæ costa pronatus brachij in posteriora allicit, ac demum eius quoque musculi, cuius beneficio deorsum uersus dorsi humiliora brachium agitur, insertio secantibus inibi occurrit. Secundus igitur brachium petens nervus, priori cubiti flexentium subditum musculo, & sub interiori eius capite quod a scapulæ processu anchoræ speciem referente originem ducit, occultatus, utriusque eius musculi capitibus furculum offert, ac declinans prorepens sub posteriori nuper commemorati musculi sede reconditur. Quas uero propagines dein diffundat, ubi & tertium nervum huc sermone deduxero, subiiciam. Tertius nervus secundo humilior, ex illo quoque prodit complexu reti uel, quod iam prius a nervorum radicibus brachium aduentibus confici diximus. Nervus iste quum alam perreptat, ramum promit inter musculum brachium pectori adducentem, & illum quo brachium attollitur, cui exporrectum, quæ illorum musculorum obducitur lateribus, quæ illi se mutuò contingunt. Simulatq; uero tertius nervus humero appropinquat, mox etiam cubiti flexentium anteriori musculo cooperitur, atque simul cum secundo nervo deorsum properans ramulum capiti præbet musculi cubiti flexentium posterioris, quod etiam interdum & a secundo nervo propagine quadam donatur. Cæterum Galenus asserit, a tertio præpositi nobis numeri nervo, postquam is ramulum hunc in caput musculi cubiti flexentium posterioris diduxit, tantam propaginem diffundi, illamq; secundo nervo cõmisceri, quanta secundum diuerui portio est, hæc sub anteriori cubiti flexentium musculo prorepens. Deinde subdit, se semel obseruasse, a tertio nervo ad secundum nullam communicari propaginem. Nos sanè aliquoties utrunque animaduertimus, sed multo sæpius & perpetuò quasi in homine, a secundo nervo propaginem notatu dignæ crassitudinis ad tertium nervum depromptam spectauimus, qua tertius nervus crassior ualidiorq; reddebatur. Vtunque uero sit, siue tertius secundo propaginem impartiat, siue a secundo (quod uerius duco) ad tertium propagine pertineat, siue etiam nullus secundi cum tertio congressus fiat, secundus nervus perpetuò deorsum ad anteriorem articuli cubiti sedem contendit, musculo cubiti flexentium anteriori tectus, & in progressu ab externo ipsius latere ramulum spargens in caput musculi ab humeri osse principium ducentis, & radio ad brachialis radicem inserti, radiumq; in prouum mouentis. Quum primùm uero secundus nervus ad anteriorem usque cubiti articuli sedem cubiti flexum pertingit, secundum externum latus tendinis musculi cubiti flexentium anterioris ad carnem ducitur membranam, in cutem dissipandus. mox enim atque ab alto emerit, in duos crassitie impares secatur ramos, quorum unus qui gracilior ac superior est, aliquoulsque cum humeralis uenæ ramo secundum radium ad mediā usque cubiti longitudinem exporrecto, ac dein uersus ulnæ appendicem tendenti deducitur, uniuersam cutem radio incumbentem prætenuibus furculis intextens, quorum præcipuus inferiorem radii appendicem superans, ad secundum usque pollicis pertingit internodium hinc, uti & toto progressu, inter

Primus ner-
uus.

Nervus cui-
tem subeunt-
non eandē ser-
per propene-
re seriem.

Secundi ner-
ui ingressus.

Tertij ingres-
sus.

Secundi cum
tertio congress-
sus.

Li. 3. de Ad-
mi. dissect.

Reliqua secti
di series.